



# 150 Cat<sup>®</sup>

## Niveleuse

**La niveleuse 150 Cat<sup>®</sup> délivre une puissance remarquable pour l'entretien des routes, le nivellement de haute précision et la préparation des chantiers, grâce à une traction robuste et des finitions d'une grande régularité. Désormais proposée avec des commandes au volant/levier ou par manipulateur, la 150 garantit aux conducteurs une maîtrise précise et un confort optimal.**

### Pensée pour vous

- Cabine entièrement redessinée – désormais dotée d'un système CVC plus performant et de nouvelles possibilités de réglage ergonomique du siège pour un confort accru.
- Les caméras avant et arrière disponibles en option, la vision panoramique à 360° ainsi que la technologie intelligente People Detect contribuent à maintenir une vigilance constante sur l'environnement.
- Profitez d'une visibilité améliorée depuis le poste de conduite, offrant aux opérateurs une perception plus nette de l'ensemble de la cabine.

### Conçue pour un travail plus efficace

- Transférez la puissance au sol en toute sécurité grâce à un moteur optimisé, délivrant une puissance nette stable, fiable et continue.
- Une puissance renforcée associée à des systèmes de finition perfectionnés permet d'obtenir une surface plus homogène et de meilleure qualité, même dans les conditions les plus exigeantes.
- Effectuez des nivellements en angle avec davantage de stabilité, grâce à un poids opérationnel supérieur qui assure le maintien ferme et constant de la lame durant toute l'opération.

### Pensée pour offrir une performance optimale

- Choisissez entre une commande par manipulateur ou par leviers et volant, en fonction des préférences de l'opérateur.
- Les technologies Cat Grade disponibles en option permettent d'atteindre plus rapidement le niveau ciblé.
- Capacité accrue facilitant la mise à niveau des équipements.

### Options

- Laissez la couronne assurer le travail. Les versions à leviers intègrent de série une couronne à réglage par le bas, tandis que les versions à manipulateur disposent de série d'une couronne à réglage par le haut. Privilégiez la couronne haute performance pour réduire les heures d'entretien planifié et limiter les immobilisations.
- La niveleuse 150 nouvelle génération est proposée avec une configuration à leviers et volant ou avec manipulateur, selon les préférences de l'opérateur.
- Sélectionnez un groupe motopropulseur standard ou à transmission intégrale (AWD).
- Accroissez votre productivité et votre rentabilité grâce aux équipements Cat conçus pour s'adapter à la niveleuse 150, afin d'optimiser les performances, la sécurité et la stabilité.

# Niveleuse 150 Cat®

## Équipement de série et en option

L'équipement de série et en option peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat®.

	De série	En option		De série	En option
<b>POSTE DE CONDUITE</b>			<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Espace de rangement dans la cabine	✓		Éclairage pour l'entretien du moteur	✓	
Support pour téléphone cellulaire	✓		Liquide de refroidissement longue durée	✓	
Porte-gobelet	✓		Emplacement commun pour les filtres à huile moteur et à carburant	✓	
Chauffage, ventilation et climatisation (CVC)	✓		Filtres à liquide de la prochaine génération	✓	
Éclairage intérieur de type plafonnier	✓		Portières de service, charnières à pivot	✓	
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) / structure de protection contre la chute d'objets (FOPS)	✓		Portières de service, démontage sans outil du panneau inférieur	✓	
Ceinture de sécurité	✓		<b>GROUPE MOTOPROPULSEUR</b>		
Siège, suspension pneumatique		✓	Cat C9.3	✓	
Siège, haut de gamme, chauffant et ventilé		✓	Traction intégrale (AWD)		✓
Essuie-glaces, vitre avant supérieure, portière (LVR)	✓		Forfait temps froid		✓
Essuie-glaces, avant, portière (JOY)	✓		Mode ECO	✓	
Essuie-glaces, arrière (LVR)		✓	Vidange écologique	✓	
Essuie-glaces, vitres latérales, lunette arrière		✓	Arrêt du ralenti du moteur	✓	
AM/FM, Bluetooth®, bande météo		✓	Boîte de vitesses, 9 rapports	✓	
Support de montage pour radio CB avec convertisseur		✓			
Radio satellite		✓			
<b>TECHNOLOGIE</b>					
Inclinomètre numérique à lame		✓			
Option d'attachement prêt à l'emploi (ARO)		✓			
Assistance pour pente transversale		✓			
Cat® Grade avec 3D		✓			
Radio de corrections RTK sans mât pour Cat Grade avec 3D		✓			
VisionLink™		✓			
Lame stable		✓			
Vue vers l'arrière		✓			
Vue vers l'avant		✓			
Vision panoramique (360°)		✓			
Vision panoramique (360°) avec la technologie People Detect		✓			
Centrale de surveillance de pression des pneus (TPMS)		✓			

(suite à la page suivante)

## Équipement de série et en option (suite)

L'équipement de série et en option peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

	De série	En option		De série	En option
<b>SÉCURITÉ</b>			<b>ACCESSOIRES</b>		
Avertisseur de recul	✓		Charrue à angle variable		✓
Barres d'appui	✓		Balais		✓
Freins hydrauliques	✓		Contrepoids		✓
Circuit hydraulique – abaissement des équipements avec moteur arrêté (fonction intégrée)	✓		Lame avant		✓
Circuit hydraulique – soupape de décharge de pression intégrée sur les orifices de travail	✓		Groupes de levage		✓
Verrouillage, manuel		✓	Scarificateur central (MMS)		✓
Miroir de rétroviseur	✓		Charrue unidirectionnelle		✓
Rétroviseurs, vue latérale		✓	Bloc de poussée		✓
Rétroviseurs, montant central		✓	Défonceuse/Scarificateur arrière		✓
Klaxon de signalisation/alerte	✓		Aileron chasse-neige		✓
Direction, auxiliaire	✓		Charrue droite		✓
			Crochet d'attelage		✓
			Charrue U-V		✓
			Charrue V		✓
			Charrue U-V		✓
			Charrue V		✓

# Niveleuse 150 Cat®

## Données techniques

### Groupe motopropulseur

Modèle de moteur	Cat® C9.3	
Émissions	Conforme aux normes sur les émissions MAR-1 du Brésil, équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA américaine et Stage IIIA de l'Union européenne	
Plage de puissance nette du moteur	104 à 195 kW	139 à 261 hp
Plage de puissance nette du moteur (AWD)	104 à 163 kW	139 à 219 hp
Cylindrée	9,3 L	567,5 po <sup>3</sup>
Alésage	115 mm	4,5 po
Course	149 mm	5,9 po
Réserve de couple	41 %	
Réserve de couple (AWD)	35 %	
Couple maximal	1 348 N·m	994,2 lbf·pi
Couple maximal (AWD activée)	1 359 N·m	1 002,3 lbf·pi
Vitesse à la puissance nominale	2 000 tr/min	
Nombre de tambours	6	
Altitude de détarage	4 500 m	14 764 pi
Altitude de détarage (AWD)	3 000 m	9 843 pi

- La puissance annoncée est testée selon la norme spécifiée en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette est testée conformément aux normes ISO 9249, SAE J1349 et 80/1269.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur à vitesse minimale, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.

### Poids

Poids – Configuration à levier, tandem (sans AWD)	19 189 kg	42 305 lb
Poids – Configuration à levier, (AWD)	20 176 kg	44 480 lb
Poids – Configuration à manipulateur, tandem (sans AWD)	19 196 kg	42 320 lb
Poids – Configuration à manipulateur, AWD	20 310 kg	44 776 lb

- Le poids en ordre de marche typique est calculé en tenant compte du bloc de poussée, du carénage de transmission, de la défonceuse arrière, des pneus 14.0R24 montés sur jantes en plusieurs parties (MP) et d'autres équipements.

### Versoir

Largeur	3 657 mm	12,0 pi
Hauteur	609,5 mm	24,0 po
Embout	449,2 mm	17,7 po
Arête de coupe	152,4 mm	6,0 po
Rayon de l'arc	413 mm	16,3 po
Dégagement de la gorge	125 mm	4,9 po

### Contenances

Entraînement circulaire classique	7 L	1,8 gal
Entraînement circulaire hautes performances	9,5 L	2,5 gal
Circuit de refroidissement	68 L	18,0 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel	40 L	10,6 gal
Carter du moteur	26 L	6,9 gal
Réservoir de carburant	160 L	42,3 gal
Circuit hydraulique	123 L	32,5 gal
Carter en tandem (chaque)	80 L	21,1 gal
Boîte de vitesses et différentiel	60 L	15,9 gal

### Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du fluoré réfrigérant à effet de serre R134a ou R1234yf. Consultez l'étiquette ou le mode d'emploi pour connaître la nature du réfrigérant gazeux.
  - Si l'appareil est équipé de R134a (potentiel de réchauffement global = 1 430), le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, ce qui correspond à un équivalent CO<sub>2</sub> de 2 288 tonnes métriques (2 521 tonnes américaines).

Pour en savoir plus sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Internet à l'adresse [www.cat.com](http://www.cat.com)

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options offertes, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

© 2026 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les emballages « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document sont des marques de commerce de Caterpillar qui ne peuvent pas être exploitées sans autorisation.

A5XQ4506-00 (03-2026)  
Numéro de version : 16A  
(Afr-ME, Aus-NZ, China,  
Eurasia, Indonesia,  
Pacific Islands, S Am, SE Asia)

